|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. INFORMAÇÕES DA LOCALIZAÇÃO DO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO** | | | | | | | | | |
| Nome do Curso d´Água | | |  | | | | | | |
| Nome do Aproveitamento | | |  | | | | | | |
| Eixo do Barramento: | Latitude Sul | | | \_\_\_º \_\_\_´ \_\_\_´´ | | | Longitude Oeste | \_\_\_º \_\_\_´ \_\_\_´´ | |
| Casa de Força: | Latitude Sul | | | \_\_\_º \_\_\_´ \_\_\_´´ | | | Longitude Oeste | \_\_\_º \_\_\_´ \_\_\_´´ | |
| **2. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO APROVEITAMENTO** | | | | | | | | | |
| Potência Instalada (MW) | | | |  | Número de turbinas | | | |  |
| Área Inundada pelo Reservatório (km²) | | | |  | Vazão máxima turbinada (m³/s) | | | |  |
| NA máximo maximorum montante (m) | | | |  | Vazão mínima nominal (m³/s) | | | |  |
| NA máximo normal montante (m) | | | |  | Vazão remanescente no TVR (m³/s) | | | |  |
| NA mínimo operacional (m) | | | |  | Vazão QMLT (m³/s) | | | |  |
| **3. CARACTERIZAÇÃO DO TRECHO DE VAZÃO REDUZIDA (TVR)** | | | | | | | | | |
| Extensão do trecho de vazão reduzida (m) | | | |  | | | | | |
| Identificação dos cursos d’água afluentes ao TVR | | Margem esquerda | | | | Margem direita | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
| **4. MANUTENÇÃO DA VAZÃO REMANESCENTE NO TVR** | | | | | | | | | |
| Caracterizar o dimensionamento do dispositivo hidráulico para manutenção da vazão remanescente no TRV: | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO** | | | | | |
| Nome completo |  | | | | |
| N° carteira profissional |  | | Conselho profissional | |  |
| N° ART |  | | | | |
| Telefone |  | E-mail | |  | |

São de responsabilidade do(s) técnico(s) responsável(eis) os estudos e as informações prestadas neste formulário, sujeitando-se às responsabilidades penais, civis e administrativas previstas na legislação pertinente, bem como ao indeferimento do requerimento em trâmite ou ao cancelamento do documento de licenciamento emitido.

Rio de Janeiro, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do responsável técnico

(especificado no item 5)

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N° carteira profissional: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_